Lentibulariacées et Gesnéracées nouvelles d'Indo-Chine,

par M. François Pellegrin.

Au cours d'une révision des Lentibulariacées et des Gésnéracées pour la Flore d'Indo-Chine, j'ai eu l'occasion de rencontrer un certain nombre d'espèces nouvelles dont voici les diagnoses :

LENTIBULARIACÉES.

Utricularia Evrardii Pellegrin, sp. nov. (1).

Herba subfiliformis, saepius non ramosa, omnino glabra, 10-15 *cm. alta, erecta, in arenosis humidis vegetans. Folia sub anthesi evanida, ignota. Squamæ raræ, subulatæ, minutæ. Inflorescentiæ terminales, laxæ, racemosæ. Bractæ subulatæ, acutæ,* 1 *mm. longæ; bracteolæ angustæ.* 1 *mm. longæ. Pedicelli filiformes, cir.* 3 *mm. longi, erecti. Calycis segmenta* 2, *superum* 1 *mm. longum, ovatum, obtusum, inferum inæquale, paullo majus, accrescentia. Corolla cærulea, labium superum* 3 *mm. longum, obovatum, angustum; labium inferum* 3*-lobatum,* 4 *mm. longum; calcar* 5 *mm. longum, obtusum rectum, promissum. Capsula obliqua, oblonga,* 2 *mm. longa; stylus obliquus, brevis; stigma papillosum, capitatum. Semina ellipsoidea, minuta, scrobiculata.*

Annam : Sur les grès inondés, Dalat, réserve de Camly, le 24 octobre 1920 [Évrard N° 267].

Cette espèce est voisine de l'*U. bosminifera* Ostenfeld. Elle en diffère principalement par les fleurs bleu clair et non jaunes. la lèvre inférieure de la corolle trilobée et non obcordée, émarginée, les feuilles absentes au temps de la floraison. Des *U. striatula* Sm. et *U. furcellata* Oliv. elle se distingue, entre autres caractères, par les graines scrobiculées et non couvertes de poils glochidiés, raides et crochus. Elle est à ajouter aux nouveautés déjà décrites en 1920, dans ce Bulletin (2).

(1) Cf. H. Lecomte, *Flore générale d'Indo-Chine*, IV, 1930, p. 476 et fig. p. 478.
(2) *Bull. Muséum d'Hist. Nat.*, 1920, p. 180.

GESNÉRACÉES.

Lysionotus Petelotii Pellegrin, nov. sp. ([1]).

Suffrulex epiphyticus, ramulis cylindricis vel ± angulalis, glabris. Folia opposila vel ad ramorum apicem verlicillata ± conferla, lanceolala, acula vel subacuminala, basi allenuala, ± inæqualia, inlegra. margine glandulosa, glabra, 10 *cm. longa,* 4 *cm. lata; cosla valida, nervis laleralibus ulrinque* 5, *arcuatis, anastomosanlibus, venulis inconspicuis. Petiolus* 1-2 *cm. longus, glaber. Flores* 2-3, *ad ramorum apicem axillares; pedunculi graciles, filiformes, glabri,* 5-6 *cm. longi; pedunculi II,* 5 *cm. longi. Bracteolæ lineares, glabræ,* 3 *mm. longæ, caducæ. Sepala* 5, *libera, glabra, lineari-lanceolala,* 1,5 *cm. longa,* 1 *mm. lala. Corolla violacea, glabra, infundibuliformis, basi* 4 *mm. diam., ore* 12 *mm. diam.,* 6 *cm. longa, bilabiala; labium superum* 2-*lobatum, lobis orbiculalis,* 6 *mm. longis; labium inferum paullo majus,* 3-*lobalum, lobis* 10 *vel* 6 *mm. longis, suborbiculalis. Slamina ferlilia* 2, *glabra; filamenlum flexuosum, complanalum,* 12 *mm. longum; anlheræ oblongæ, conniventes; slaminodia* 2, *ananlhera, apice conniventia. Discus cylindricus,* 2 *mm. altus, margine flexuosus. Ovarium glabrum lineare,* 3 *cm. longum; stylus brevis; stigma capilate, inlegrum. Capsula linearis, gracilis,* 10 *cm. longa, primo longitudine bivalvala, deinde* 4-*valvata. Semina* 1 *mm. longa, fusiformia, e funiculo capillari pendula, apice monotrichia.*

Tonkin : fl. violacées. Epiphyte, dans la forêt très humide. Col de Lo Qui Hou, à 2.000 m., septembre 1927 (Pételot N° 5044).

Espèce voisine de *L. serrala* D. Don, mais facile à distinguer par ses fleurs grandes, à lèvres très inégales, solitaires ou par 2 à l'extrémité d'un long pédoncule, au lieu d'être groupées, et par ses feuilles entières munies de glandes marginales, mais non dentées

Didissandra annamensis Pellegrin sp. nov. ([2]).

Suffrulex, caule anguloso, crasso, primo piloso, pilis longis, articulatis, deinde glabro, usque 40 *cm. alto. Folia opposita, petiolata, ad caulis apicem ± conferta, lanceolata, acuta vel subacuminata, basi attenuala, acuta, margine breviter denlata, supra subtusque pilosa, pilis longis arliculatis,* 9-18 *cm. longa,* 2,5-5 *cm. lata, nervis lateralibus utrinque* 5-6 *ascendentibus, arcuatis. Petiolus pilosus,* 2-3 *cm. longus. Inflorescentiæ lerminales vel axillares, laxæ irregulariter cimosæ, paucifloræ, longe pedunculatæ. Pedunculus communis* 15-25 *cm. longus, molle pilosus; pedunculi II,* 2-4 *cm. longi; pedi-*

([1]) Cf. H. Lecomte, *Flore générale d'Indo-Chine*, IV, 1930, p. 503.
([2]) Cf. H. Lecomte, *ibidem*, IV, 1930, p. 509.

celli 10-15 *mm. longi. Bracteæ bracteolæque lanceolatæ, villosæ* 3-5 *mm. longæ,* 1,5-2 *mm. latæ. Calyx usque ad basin* 5-*partitus, segmentis anguste lanceolatis, acutis, extus glabris,* 5 *mm. longis,* 1 *mm. latis. Corolla atrocærulea, anguste infundibuliformis, basi* 2 *mm. diam., apice* 10 *mm. diam.,* 4 *cm. longa, bilabiata, glabra, labis* 2 et 3-*lobatis, lobis rotundatis* 3-4 *mm. longis. Stamina perfecta* 4, *didynama; filamenta filiformia, glabra; antheræ glabræ, per paria apice cohærentes, in facie interiore a* 2 *rimis apice confluentes. Discus tubulosus,* 2 *mm. altus, glaber. Ovarium lineare, glabrum,* 2 *cm. longum; stylus villosus; stigma vix bilobatum; placentæ* 2 *oppositæ alte intrusæ ad loculi basin cohærentes. Capsula linearis,* 4-5 *cm. longa,* 2-3 *mm. diam., loculicide bivalvis, valvis haud tortis. Semina minute ellipsoidea, nuda.*

Annam : Plante de 40 cm. de haut. Fleurs bleu foncé.— Kilomètre 25, route de Nha-Trang à Ninh-hoa, sur une grosse roche, près d'un torrent, à 5 ou 600 mètres d'altitude [Poilane N° 8.304].

Cette espèce est voisine du *D. aspera* Drake, mais s'en distingue facilement par ses fleurs bleues, et non jaunes, son port, ses feuilles rassemblées vers le sommet de la tige dont les entre-nœuds ont 1,5-2 cm. (elles sont très espacées par des entre-nœuds de 6-10 cm. chez *D. aspera*), son calice glabre et non velu.